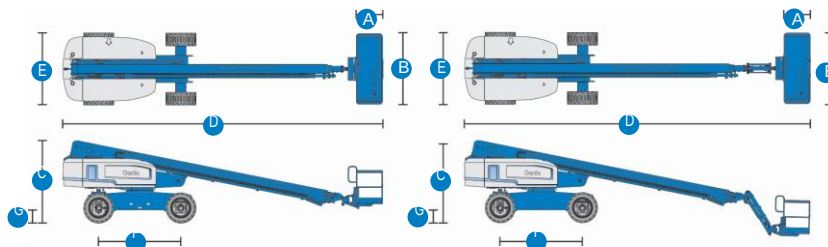


FLECHES TELESCOPIQUES AUTOMOTRICES

S™ -80 -85

Spécifications



MODELES	S™-80	S™-85
DIMENSIONS		
Hauteur de travail* (max.)	26,38 m	27,90 m
Hauteur plancher (max.)	24,38 m	25,90 m
Portée horizontale (max.)	21,79 m	23,32 m
Positionnement en négatif	- 1,85 m	- 2,90 m
Longueur panier	0,76 m/0,91 m	0,76 m/0,91 m
Largeur du panier	1,83 m/2,44 m	1,83 m/2,44 m
Hauteur – position repliée	2,80 m	2,80 m
Longueur – position repliée	11,13 m	12,19 m
Longueur – position de transport	-	10,67 m
Largeur – essieux rétractés	2,49 m	2,49 m
Empattement	2,85 m	2,85 m
Garde au sol – centre machine	0,33 m	0,33 m

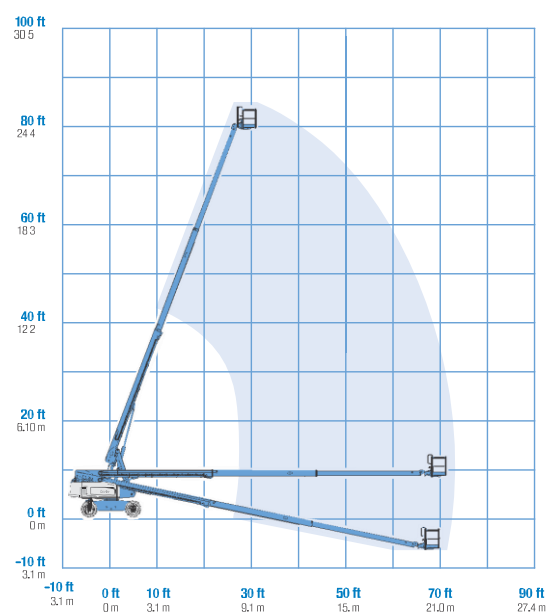
PRODUCTIVITE		
Capacité de charge avec panier 1,83 m	227 kg/340 kg	227 kg
Rotation hydraulique du panier	160°	160°
Rotation verticale bras pendulaire	-	135°
Rotation hydraulique de la tour	360° continue	360° continue
Déport arrière – essieux rétractés	1,42 m	1,42 m
Vitesse de translation – repliée 4x2	5,4 km/h	5,4 km/h
Vitesse de translation – repliée 4x4	5,4 km/h	5,4 km/h
Vitesse de translation – élevée**	1,1 km/h	1,1 km/h
Aptitude en pente*** – 4x2	30 %	30 %
Aptitude en pente*** – 4x4	45 %	45 %
Rayon de braquage essieux étendus – int	3,66 m	3,66 m
Rayon de braquage essieux étendus – ext	6,55 m	6,55 m
Contrôles	12 V DC proportionnels	12 V DC proportionnels
Pneus tout terrain gonflés mousse	18-625, 16 plis	18-625, 16 plis

MOTORISATION		
Moteur	Deutz Diesel TD2011 L04i (4 cylindres) 74 CV (55 kw) Perkins Diesel 804D-33 (4 cylindres) 63 CV (47 kw) Continental Essence/GPL TME27 (4 cylindres) 74 CV (55 kw)	
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	151 L	151 L
Capacité système hydraulique	189 L	189 L
Capacité réservoir carburant	132 L	132 L
Capacité réservoir GPL	114 L	114 L

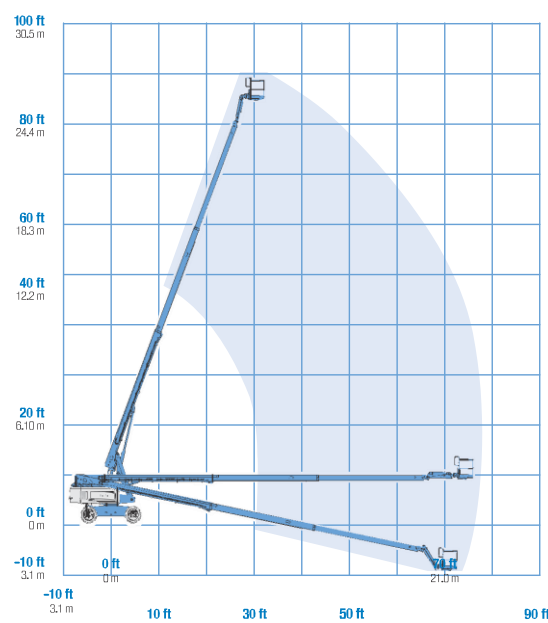
POIDS****		
CE 4x2 (pneus gonflés mousse)	16 057 kg	17 191 kg
CE 4x4 (pneus gonflés mousse)	16 103 kg	17 237 kg

CONFORMITE AUX NORMES CE EN 280/PB-10-611-03
(et aux standards du pays où la machine est livrée)

COURBE DE TRAVAIL S™-80



COURBE DE TRAVAIL S™-85



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.

** En position élevée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.

*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.

**** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

Caractéristiques

EXCELLENCE EN MATIÈRE DE PORTÉE ET D'AMPLITUDE

- Panier en acier, entrée à guillotine, de 2,44 m – en standard
- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,83 m – en option
- Panier avec portillon – en option
- Panier de 2,44 m avec 1 entrée frontale et 2 entrées latérales – en option

MOTORISATION

- Deutz Diesel TD2011 L04i (4 cylindres) 74 CV (55 kw)
- Perkins Diesel 804D-33 (4 cylindres) 63 CV (47 kw)
- Continental Essence GPL, TME27 (4 cylindres) 74 CV (55 kw)
- Tous les moteurs répondent aux normes UE 97/68 - moins d'émission de gaz
- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Voyant lumineux de la température moteur sur panneaux de contrôle
- Préchauffage moteur (Deutz)
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur / Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux
- Moteur monté sur plateau coulissant

TRANSLATION

- 4x2
- 4x4
- Chassis à largeur fixe avec essieu oscillant actif
- Traction positive continue
- Moteur de translation à deux vitesses

PNEUS

- Tout terrain gonflés mousse – en standard
- Non marquants tout terrain gonflés mousse – en option

SPECIFICITES

S™ -80

- Hauteur de travail de 26,38 m
- Portée horizontale de 21,79 m
- Capacité de charge de 272 kg – ou 340 kg en option avec panier de 1,83 m
- Capacité de charge de 227 kg – ou 340 kg en option avec panier de 2,44 m

S™ -85

- Hauteur de travail de 27,90 m
- Portée horizontale de 23,32 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,52 m avec 135° de débattement (75° au dessus et 60° en dessous de l'horizontale)

- Joystick à champ magnétique proportionnel
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Nacelle montée en bout de flèche avec mise à niveau automatique
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Panier à rotation hydraulique 160°
- Tourelle rotative hydraulique à 360° (continue)
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Klaxon
- Alarme de descente
- Alarme de dévers
- Compteur horaire
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280



- Différentes dimensions de paniers avec ou sans portillon
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon
- Main courante supérieure
- Précâblage pour soudure
- Prise Air Comprimé
- Kit pour environnements hostiles (Basic/Deluxe)
- Huile hydraulique résistante au feu
- Huile hydraulique biodégradable
- Système de protection anticollision avion
- Plateau à outils
- Porte tubes fluorescents
- Porte tuyauteries
- Kit levage panneaux en verre (avec pneus mousse)
- Projecteurs de travail
- Alarme de déplacement et feux à éclat
- Protection boîtier de commande
- Kit de remorquage
- Seconde batterie
- Générateur AC
- Jauge de surveillance moteur (pression, température et charge batteries)
- Refroidisseur huile hydraulique
- Réservoir GPL supplémentaire
- Pré filtre d'aspiration moteur
- Silencieux et purificateur d'échappement avec pare étincelle

United Kingdom

The Maltings
Wharf Road
Grantham NG31 6BH
UK
Tel: + 44 (0)1476 584333
Fax: + 44 (0)1476 584334

Genie France

10 ZA de la Croix St. Mathieu
28320 Gallardon
France
Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98

Distribué par :